MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 37.

MADRID, DOMINGO 6 DE FEBRERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	13	10	ip		2.2
teventoso	13	9	2		
.....	12	8	3		
as.....	12				
iago (A)..	12				
iago.....	13	9	3		0.0
.....	17	12	8		2.0
errada....	13	8	1	ip	
n.....	14	10	8	ip	
do.....	19			4	
ander.....	13	9	8	ip	2.0
lica.....	12			3	
ldo.....	10	9	8	2	
.....	10	4	4		
ora.....	15	8			
ncia.....		8			
fria.....	7	6		2	0.0
gos.....	9	7		ip	0.0
dolid.....	13	8	ip		1.4
nubla.....	12	8	ip		0.4
a.....	9	5	3	1	0.0
manca.....	12	8			3.0
.....	9	6			
via.....	9	6			
jas.....	17	6			7.7
rid.....	15	7			6.1
fe.....	19	8			9.1
a.....	16	0			
do.....	14	X			5.6
ca.....	10	2		ip	1.2
na.....	10	5	ip	ip	5.5
ad Real..	15	6	ip	ip	2.0
cete.....	14	4			
res.....	15	9	1		
joz.....	16	10	ip		5.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....		4	6		1.8
Vitoria.....					
Vitoria (A) ...	9			5	
Pamplona	10	8	5	4	
Logroño.....	11	5		2	2.1
Monflorite....	13			1	
Veruela		10			
Calatayud.....					
Valenzuela....	21				
Sanjurjo.....	13	12		ip	7.7
Zaragoza.....		12	ip	ip	6.7
Calamocha	9	3			6.7
Teruel.....					
Lérida.....	17	9	ip	ip	7.6
Gerona.....	18	6			
Barcelona.....	19	12			2.4
Prat.....		11			2.9
Reus.....	19	11			
Tarragona					
Tortosa.....	18	13		ip	5.0
Castellón.....	20	10			6.9
Manises.....	22				
Valencia.....	21	X			
Alicante.....	21	11			9.6
Rabasa.....	21				
Murcia.....					
Alcantarilla...	21				
San Javier.....	22				
Sevilla.....	20	9			2.2
Jerez.....					
Córdoba.....	18	11	ip		
Jaén.....	15	8			
Granada.....	14	6			8.3
Cartuja.....	14	6			
Huelva.....					
Málaga.....	20	13			9.7
Almería.....	20	10			9.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	19	12			9.7
Pollensa.....					
Mahón.....	14	10		ip	8.2
Son Bonet.....					
Formentera....		13			
Sta C. Tenerife	22	X			
Gando.....	21	6		ip	9.5
Los Rodeos....		9			5.3
Fuerteventura	19				
Lanzarote.....	22	X			
Tetuán.....	24	X			
Larache.....	20	13			
Melilla.....	20	13			
Ifni.....					
Cabo Juby.....	20	X			7.0
Villa Cisneros.	23				

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Navacerrada..					
Montseny.....					
Izaña.....					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Punta Galea...	13	12	8	3	
Cabo Mayor...		11	17		
Vares.....	12	9	2		
Finisterre.....	15	11	1		
San Fernando.	18	12	ip		
Tarifa.....	17	10			
Cartagena.....	18				
C. S. Antonio..	21				
Cabo Bagur...	15	9			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Durante el día se han registrado precipitaciones, en general débiles, en la vertiente Cantábrica, cuenca del Ebro y Cataluña e inapreciables en algún punto aislado del interior. La nubosidad ha ido debilitándose a medida que transcurrió el día, permaneciendo el cielo poco nuboso en general.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

Abundante nubosidad en Galicia, que irá extendiendose hacia el este afectando la vertiente Cantábrica y en menor cantidad la cuenca del Duero y Centro. Nubosidad variable en el resto. Son de esperar lluvias en toda la vertiente norte, avanzando gradualmente desde Galicia hasta Vascongadas y Cataluña. Alguna precipitación débil pudiera alcanzar el Centro de la Península. Buen tiempo en el sur.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Vares y fuerte marejada en Punta Galea y Finisterre. Marejadilla en Valencia y rizada en el resto del litoral. Es de esperar que en las costas gallegas y Gran Sol continúe el flujo del suroeste produciendo marejada. Sin cambios en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 6 de FEBRERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina		Nieve	
Niebla		Chubascos	
Calima		Tormenta	
Llovizna		Granizo	
Lluvia		Ventisca	
Cielo sin nubes		5 octavos Nubes	
1 octavo "		6 " "	
2 " "		7 " "	
3 " "		Cielo cubierto	
4 " "		oculto	

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww N La flecha indica la dirección del
Td Td W Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21º en Alicante y Valencia.
Mínima: 2º en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 14.7 a 15.45 h.		Mín.: 6.8 a 6.30 h.	
a 1 h.	8.2	a 13 h.	14.0
a 7 h.	8.2	a 18 h.	10.4

PRESIONES

Máxima:	707.1 mm. a 18.00 h.		
Mínima:	701.6 mm. a 3.45 h.		
a 1 h.	702.8	a 13 h.	704.6
a 7 h.	702.5	a 18 h.	707.1

VIENTO

Velocidad máxima: 20 m/s. a 11.35 h.
Dirección: Oeste-noroeste.
Recorrido en 24 horas: 360 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

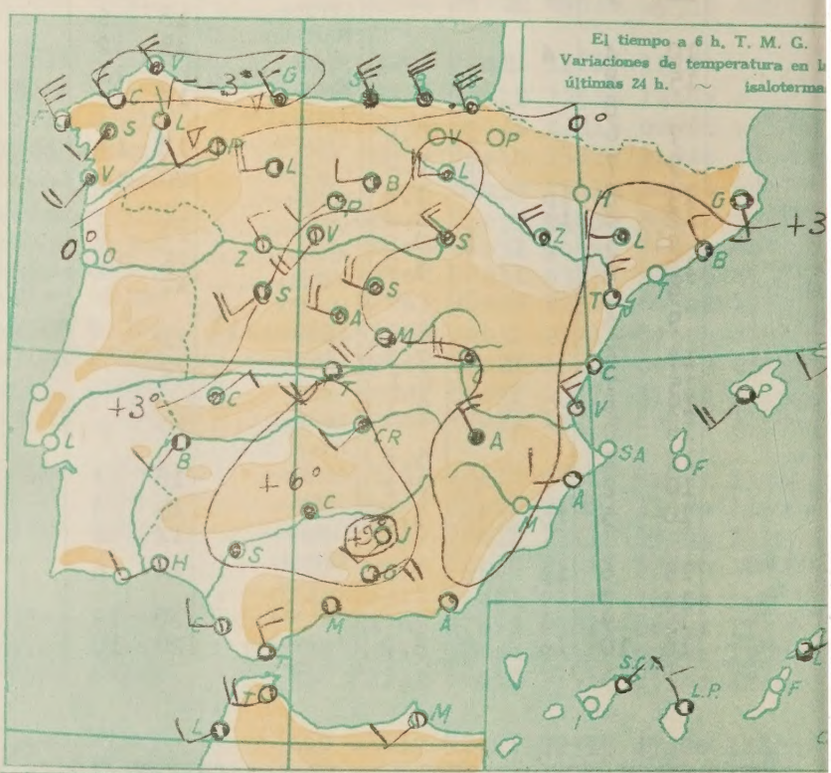
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

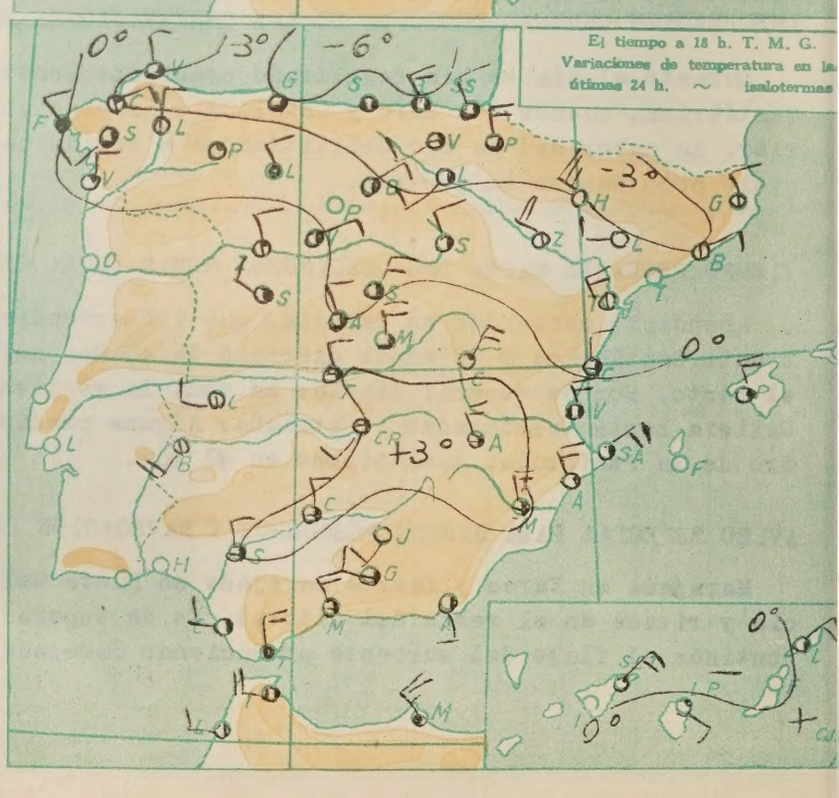
g - Indicativo de grupo.

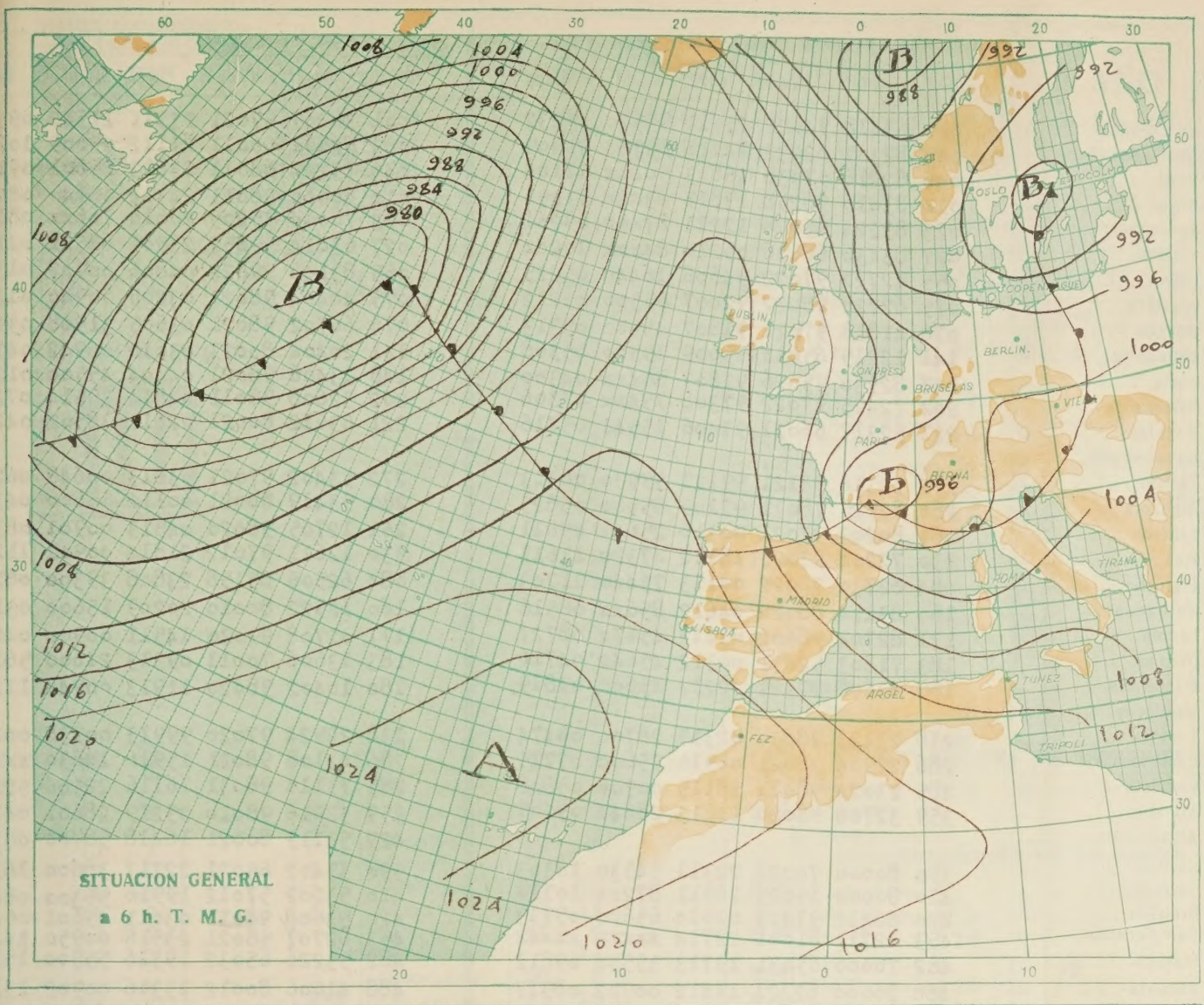
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

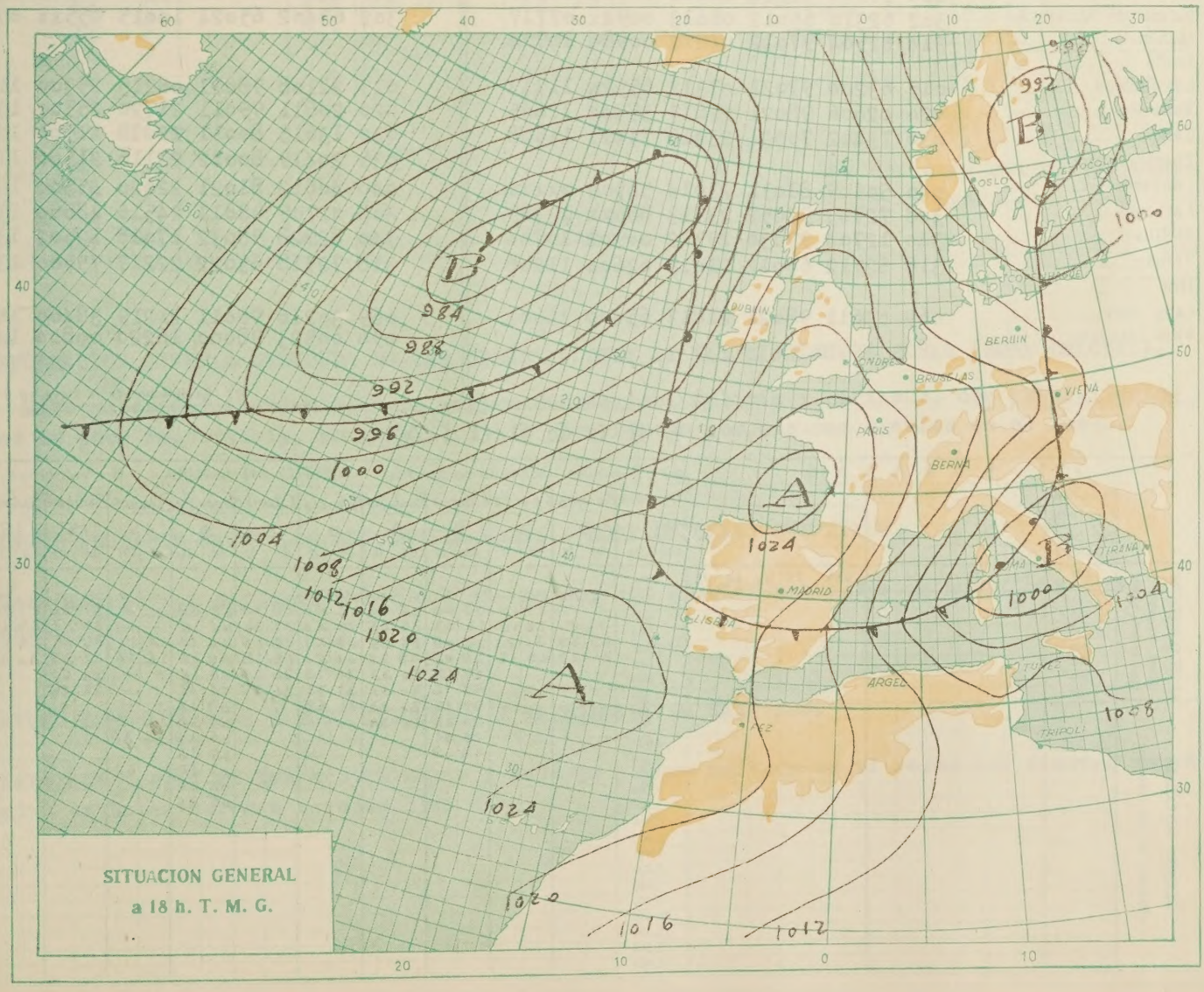
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
La Coruña.	001	63418	94022	25011	55520	09232	001	30407	97021	23311	11542	09307
Santiago...	043	82301	02032	14110	83700	11309	043	62601	60011	21112	09009	10708
Vigo	046	82216	57038	16813	5624x	11104	046	33204	68011	23813	25601	09105
Gijón	014	83410	98258	13811	6342x	11250	014	60000	98011	24312	00940	08206
Santander.	023	83224	95028	12211	87400	09261	023	70000	95205	26610	766xx	08104
Igueldo	027	83436	60636	05210	84xxx	10204	027	63614	59052	23509	685xx	04113
León	055	42722	97022	94606	16440	05225	055	83106	99022	04806	00947	01311
Villafria	075	62728	98022	92007	65500	05212	075	40404	98021	03205	00940	01210
Burgos	076	41816	97021	91807	45500	05313	076	60702	98021	03605	31508	03211
Valladolid..	141	12215	65011	95009	15500	05308	141	20404	80021	03610	00942	04311
Soria	148	82930	95026	91807	864xx	04300	148	43406	98021	04404	45500	01228
Salamanca	202	72425	97022	97308	754xx	07306	202	32608	98011	04810	35514	07211
Barajas	221	52317	66021	97406	15541	05716	221	63612	80021	02611	38502	04228
Navacerrada..												
Toledo..	272	52316	96121	99111	59530	06313	272	53402	97021	03613	00648	06221
Albacete	280	82925	78031	97109	85500	05825	280	53419	80021	00112	55600	04318
Cáceres	261	80203	97021	00310	25601	09611	261	12705	98020	04513	00901	08307
Badajoz	330	72208	97025	18112	47320	11611	330	12611	97012	21814	00901	11211
Logroño	084	82730	70022	04113	75440	11703	084	62506	65158	23808	39300	08220
Zaragoza..	160	83114	80022	04612	856xx	06516	160	12922	80010	20209	15600	03131
Lérida..	171	82704	96602	03412	4567x	08727	171	02708	99020	14511	00900	04256
Gerona.	183	71803	52031	00312	45640	04716	183	13606	70011	09313	21600	56240
Barcelona.	180	43608	97021	02212	45600	07819	180	10402	98020	11913	00940	11221
Montseny.												
Tortosa	238	23123	98030	02317	28700	00474	238	22924	97020	99913	00938	00249
Castellón...	286	27904	98021	06916	75600	07715	286	43108	98021	15916	14630	xxxxx
Valencia	285	23024	98011	18115	00906	05808	285	73116	98031	16116	22506	52241
Alicante	359	32708	98020	11813	28640	05207	359	32916	98010	25219	28601	04227
Alcantarilla							429	53113	80021	16418	58700	08227
Sevilla.	390	80000	70022	22311	54530	10303	390	33402	65021	22717	38600	16307
Córdoba	410	80000	15025	18911	872xx	10712	410	53202	57012	19916	56300	08419
Granada	420	60412	97021	02010	65600	05713	420	53608	98011	03011	45601	06411
San Fernando	453	12711	81011	22714	xxxxx	xxxxx	453	62707	98021	23516	00950	14204
Málaga	482	70000	65031	19713	35550	09812	482	53226	65032	19316	55500	15317
Almería	488	20000	82221	14412	00902	08917	488	41606	80012	15316	00902	13320
Palma de Mallorca.	302	62310	65012	06613	0094x	07717	302	63402	65021	10015	655xx	05327
Mahón.	314	62504	97012	04212	00980	10724						
Izaña												
Los Rodeos	015	63200	97021	07312	6553x	11713	015	21108	98021	06215	25300	11604
Tenerife	020	02606	98021	22617	35500	11605	020	20611	99011	21720	25500	13605
Gando	030	73402	70031	23416	75411	15608	030	13615	80011	22018	11500	12601
Fuerteventura							035	20419	80012	21116	21500	11300
Lanzarote.	040	50109	81031	23014	58500	xxxxx	040	40612	81021	22620	45500	16501
Larache	308	72705	97052	23713	885xx	13305	308	42705	98011	24516	48600	13804
Melilla	340	12704	97030	19312	00902	10704	340	82928	98032	17018	12502	13403
Tetuán.	318	62712	65012	21015	62600	11208	318	72718	65022	22217	75500	13111
Ifni.												
Cabo Juby.	069	63611	98021	21817	65400	16601	069	30216	96011	21219	38400	16605
Villa Cisneros							096	00523	98000	16220	00800	12600

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

	Fecha-Hora											
	Pres. (N M)											
	Pres. (tier.)											
	Isoterma 0°											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nu

Estaciones	Barajas		Sevilla		Almería		Badajoz		Valencia		S. Javier		Tenerife		Barajas		Zaragoza		Badajoz		Sevi
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15		15		1
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-	27	19	27	04	26	16	28	40	26	14	05	08	-	-	31	36	27	14	28
600	-	-	29	19	19	02	28	25	28	46	27	20	04	10	-	-	31	37	29	16	30
900	29	29	30	23	25	08	28	38	29	51	28	16	06	13	14	12	35	08	29	16	31
1.200	31	29	29	18	25	08	28	38	29	50	29	19	05	16	16	14	32	38	30	19	32
1.500					27	12	30	33	30	73	30	26	06	16	-	-	33	61			31
1.800					28	16	30	33	31	72	30	39	06	18	-	-	33	46			
2.100					29	12	30	33	01	69			07	22	-	-					
2.400					29	23	30	38					08	34	18	14					
2.700					23	31							06	36	34	35					
3.000					23	39							05	36							
3.300													07	42							
3.900													05	36							
4.800													05	26							
5.400																					
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					